



32SH4515

INSTRUKCJA OBSŁUGI

-Instrukcja oryginalna-

SPISTRZEŚCI

3	Wprowadzenie
3	Instalacja
4	Ostrzeżenia
4	Uwagi
5	Opis urządzenia
9	Pilot
11	Podstawowe funkcje menu ekranowego OSD
21	Funkcje telewizji cyfrowej
23	PVR (Osobisty rejestrator wideo)
24	Funkcje USB
26	Specyfikacja
27	Rozwiązywanie problemów
28	Karta produktu

WPROWADZENIE

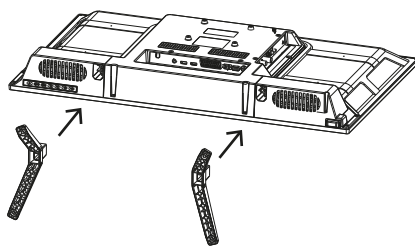
Bardzo dziękujemy za zakup naszego produktu, telewizora LED. Może on służyć jako kolorowy telewizor lub monitor komputerowy. Aby w pełni cieszyć się telewizorem od samego początku, uważnie przeczytaj niniejszą instrukcję i zachowaj ją, aby móc zajrzeć do niej w przyszłości.

INSTALACJA

1. Umieść telewizor w pokoju w taki sposób, aby światło nie padało bezpośrednio na ekran. Całkowita ciemność lub odbijające się od ekranu światło może powodować zmęczenie oczu. Dla komfortu oglądającego zalecane jest łagodne oświetlenie pośrednie.
2. Zapewnij odpowiednią odległość między odbiornikiem a ścianą, aby umożliwić wentylację.
3. Unikaj nadmiernie nagranych miejsc, aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom obudowy telewizora lub awarii jego części.
4. Ten telewizor może zostać podłączony do napięcia 100-240V ~ 50/60HZ.
5. Nie umieszczaj telewizora w pobliżu źródeł ciepła takich jak grzejniki, kanały wentylacyjne, bezpośrednie działanie światła słonecznego lub w schowkach czy miejscach zamkniętych. Kiedy telewizor jest włączony, nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych.
6. Po odcięciu zasilania wskaźnik będzie świecił przez około 30 sekund. W tym czasie nie podłączaj ponownie telewizora, dopóki wskaźnik całkowicie nie zgaśnie. Bardzo dziękujemy za uwagę!

INSTRUKCJA MONTAŻU PODSTAWY TELEWIZORA

1. Otwórz karton i wyjmij telewizor oraz załączone akcesoria i podstawę (niektóre modele nie posiadają podstawy).
2. Aby uniknąć uszkodzenia telewizora, połóż go na stole przykrytym miękkim kocem, ekranem do dołu; Elementy podstawy mocowane są bez śrubek.
3. Zamocuj elementy podstawy.
4. Montaż jest ukończony.



Uwaga:

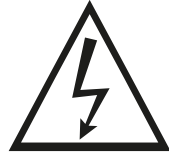
Rysunek służy jedynie celom poglądowym.
Nie odnoś się do niego bezwzględnie

OSTRZEŻENIE



UWAGA!

**NIE OTWIERAĆ.
RYZYKO PORAŻENIA
PRĄDEM.**



**UWAGA: ABY UNIKNĄĆ RYZYKA PORAŻENIA PRĄDEM.
NIE ZDEJMOWAĆ OBUDOWY.**

**NIE ZAWIERA ELEMENTÓW OBSŁUGIWANYCH PRZEZ UŻYTKOWNIKA.
NAPRAWY ZLECAJ TYLKO WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.**



Ten symbol ma na celu ostrzec użytkownika przed ryzykiem porażania prądem. Nikt za wyjątkiem wykwalifikowanego personelu nie powinien rozkładać produktu na części.



Ten symbol ma na celu poinformować użytkownika o istotnych pouczeniach dotyczących użytkowania i konserwacji zawartych w niniejszej instrukcji.

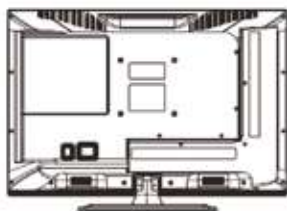


Części klasy pierwszej urządzenia powinny być podłączone do sieci przez gniazdko z uziemieniem. Nie należy korzystać z zepsutych wtyczek zasilania lub zepsutych instalacji.

MONTAŻ UCHWYTU TELEWIZORA

Przytwierdzenie telewizora do ściany

1. Na początku, umieść telewizor ostrożnie na stole i połóż pod nim trochę miękkiego materiału, aby uniknąć porysowania ekranu.



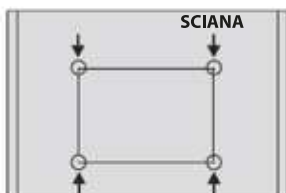
1

2. Użyj śrubokrętu aby odkręcić śruby umieszczone u dołu podstawy (zgodnie z kierunkiem strzałki, patrz: rys. 1) i zdejmij dolną podstawę (zachowaj ostrożność usuwając śruby i dolną podstawę).



2

3. Zastosuj uchwyt zgodny z rozmiarem i kierunkiem strzałek na rys. nr 2 i 3.



3

4. Wywierć w ścianie cztery odpowiednie dziury (rozmiar jedynie poglądowy) i umieść w nich śruby (części opcjonalne).



4

5. Zgodnie z punktem 4, użyj śrubokrętu do przykręcenia śrub z tyłu telewizora, a następnie powieś telewizor na ścianie.

Uwaga:

1. Uchwyt do zamontowania na ścianie jest częścią opcjonalną.
2. Gdy telewizor zostanie zamontowany, nie powinny znajdować się bezpośrednio przed nim i wokół niego żadne przedmioty; zachowaj stosowną odległość od wszelkich obiektów.
3. Montując telewizor, zwrócić się o pomoc do wykwalifikowanej osoby, w celu uniknięcia niebezpieczeństwa.
4. Rysunki służą jedynie celom poglądowym.
5. Postępuj zgodnie z instrukcją montażu uchwytu do telewizora.
6. Użyj uchwytu kompatybilnego z zestawem do montażu ściennego VESA.

PRZYCISKI TELEWIZORA I INTERFEJS TERMINALU

Przyciski telewizora

Uwaga: Poniższy opis jest jedynie schematem funkcyjnym, a rzeczywista pozycja i układ przycisków mogą się od niego różnić, w zależności od modelu telewizora

VOL+	Zwiększ głośność
VOL-	Zmniejsz głośność
CH+	Kanał w górę
CH-	Kanał w dół
MENU	Naciśnij, aby wybrać menu główne
SOURCE	Wybierz źródło sygnału
POWER	Włącz lub wyłącz telewizor

Interfejs terminalu

Uwaga: Poniższy opis dotyczy różnych interfejsów terminalu, a rzeczywista pozycja i układ przycisków mogą się od niego różnić, w zależności od modelu telewizora




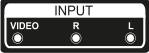





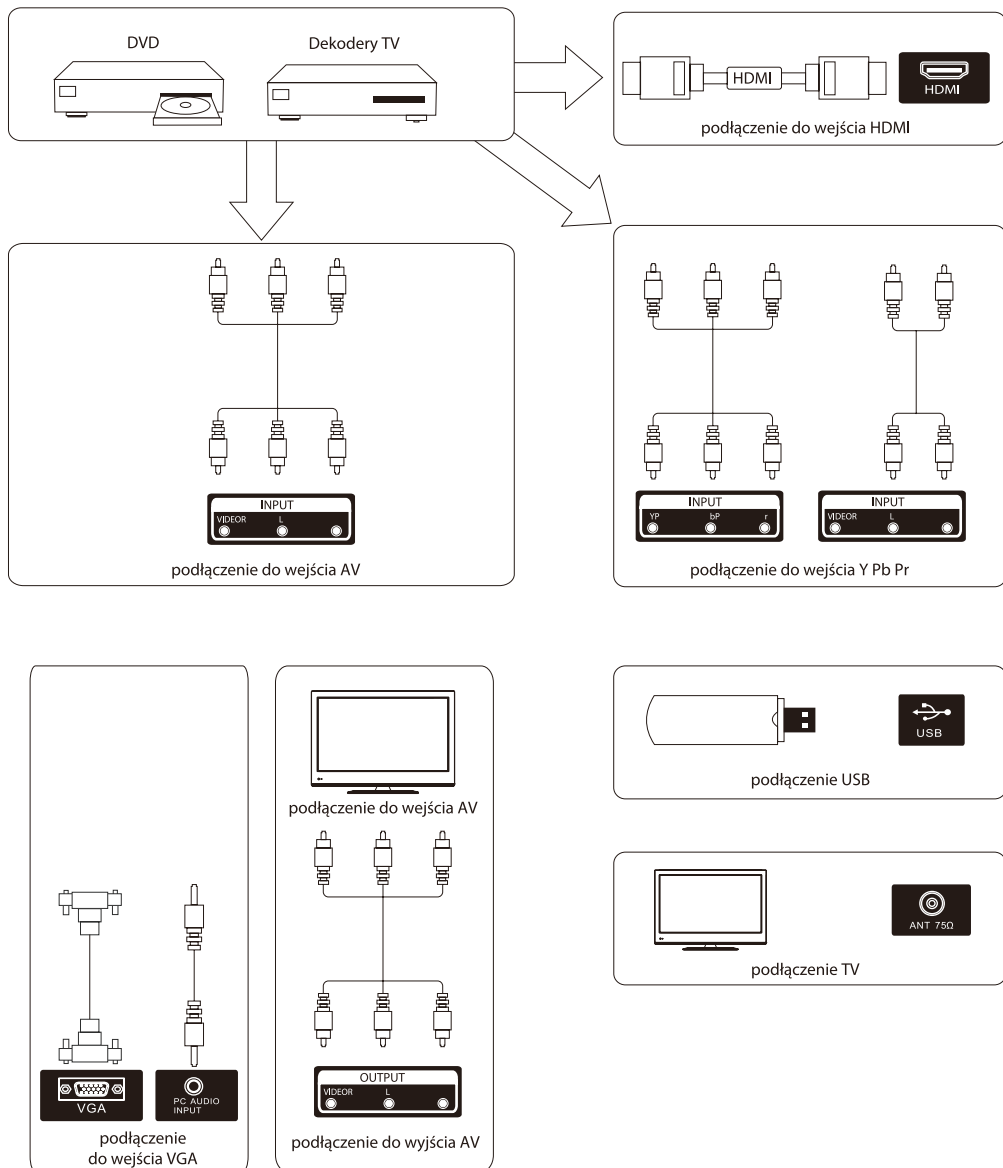
	Wejście HDMI Połączenie HDMI umożliwiające odbieranie cyfrowego sygnału video.		Gniazdo CI Czytnik kart CI (Common Interface); wymagane jest podłączenie modułu CAM (Conditional Access Module) stosowanego przy odbieraniu telewizji kablowej.
	Wejście AUDIO PC Odbieranie sygnału VGA i audio po podłączeniu kabla do gniazda VGA.		Wejście AV Zewnętrzny sygnał AV oraz prawy/lewy kanał audio.
	Wejście VGA Wejście sygnału analogowego PC.		Gniazdo USB Umożliwia podłączenie urządzenia USB w celu odtworzenia zapisanych plików lub nagrywania programów za pomocą funkcji PVR.
	ANT 75 Podłącz antenę/telewizję kablową (75/ VHF/UHF		Wyjście na słuchawki Po podłączeniu słuchawek nie ma możliwości odtwarzania dźwięku za pomocą głośników.
	COAXIAL Podłącz odbiornik SPDIF		

DIAGRAM OBRAZUJĄCY

Podłączenie urządzenia obrazującego

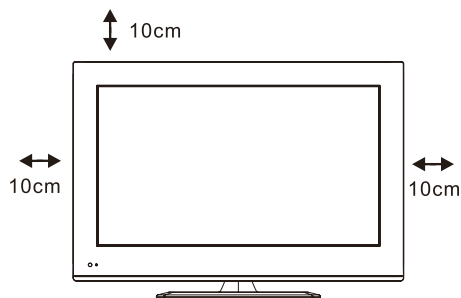


INSTALACJA ORAZ PODŁĄCZENIE TELEWIZORA

Umiejscowienie telewizora

Ustaw telewizor na stabilnej powierzchni, która udźwignie jego ciężar.

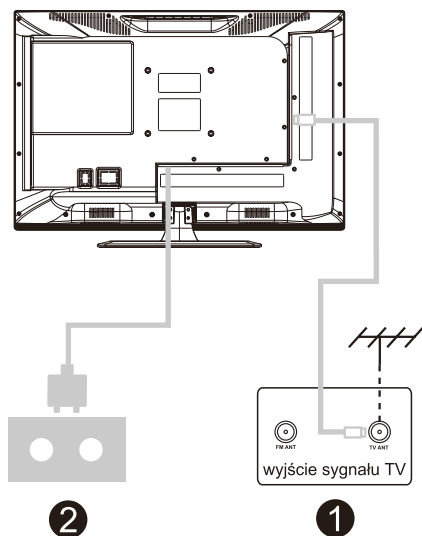
Aby uniknąć zagrożenia, nie narażaj telewizora na działanie wody i wysokich temperatur (światła, świeczek, urządzeń grzewczych). Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych znajdujących się na tylnej obudowie telewizora.



3

Podłączenie anteny oraz podłączenie do zasilania

1. Podłącz kabel antenowy do wejścia antenowego znajdującego się w tylnej części telewizora.
2. Podłącz przewód zasilający telewizor (AC 100-240 V~ 50/60 Hz).



Włącz telewizor

3. Naciśnij przycisk zasilania. Wskaźnik czuwania zmieni kolor na zielony. Jeżeli telewizor jest w trybie czuwania (wskaźnik świeci się na czerwono), naciśnij przycisk zasilania znajdujący się na pilocie, aby włączyć telewizor.

Uwaga:

Ilustracje mają jedynie charakter poglądowy.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Pilot

⏻ (POWER/STANDBY): Naciśnij ten przycisk, aby włączyć/wyłączyć telewizor z trybu czuwania.

SOURCE: Wybór źródła sygnału/ wejścia Video.

0-9: Wybierz i przejdź do kanału za pomocą przycisków 0 - 9.

SLEEP: Ustawianie wyłącznika czasowego.

↺ (RECALL): Przełącza na ostatnio oglądany kanał.

🔇 (MUTE): Naciśnij ten przycisk, aby wyciszyć lub przywrócić dźwięk.

ℹ️ (INFO): Wyświetlanie informacji o programie TV.

DISPLAY: Wyświetlanie informacji o programie TV.

CH+ / CH- : Zmień kanał w górę i w dół.

V+ / V- : Regulacja głośności.

FAV LIST: Pokazuje listę ulubionych kanałów.

MENU: Wejście do Menu głównego.

EXIT: Wyjście z Menu.

EPG GUIDE: Włącza funkcję EPG (Elektroniczny przewodnik po kanałach)

OK: Wybierz wybraną opcję lub wykonać wybraną operację

Strzałki LEWO/PRAWO: nawigacja w Menu głównym

Strzałki GÓRA/DÓŁ: nawigacja w Menu głównym, zmiana kanału

HOME: Klawisz opcjonalny

MOUSE: Klawisz opcjonalny

SMART: Klawisz opcjonalny

ENTER: Klawisz opcjonalny

AUDIO: Wybór ścieżki dźwiękowej.

OPTION: Klawisz opcjonalny

SIZE: Powiększenie obrazu w trybie teletekstu.

TXT: Wejście do trybu teletekstu.

TV-RADIO: Przełączanie pomiędzy tryb TV i radio.

CZERWONY, ZIELONY, ŻÓŁTY, NIEBIESKI : odpowiadają różnym opcjom w Telegazecie lub w Menu głównym.

SUBTITLE: Pokazuje informację o dostępnych napisach ekranowych.

⏪: Przejdź do poprzedniego rozdziału / nagrania

⏩: Przejdź do następnego rozdziału / nagrania

⏴: Przewijanie do tyłu

⏵: Przewijanie do przodu

REC LIST: Wyświetla listę nagrań.

● (RECORD): Nagrywanie w trybie rzeczywistym

▶|| (TIMESHIFT, PLAY, PAUZA): Rozpoczęcie/wznowienie przesunięcia czasowego lub rozpoczęcie odtwarzania multimedialnych na pełnym ekranie

■ (STOP): Zatrzymanie odtwarzania multimedialnych, w funkcji przesunięcia czasowego przechodzi do oglądania na żywo.

INDEX: W trybie Telegazety przechodzi do początkowej strony telegazety.



Wkładanie baterii

Otwórz tylną klapkę znajdującą się z tyłu pilota przesuwając ją w dół. W przegrodzie umieść dwie baterie AAA w taki sposób, by ich + oraz – odpowiadały oznaczeniom. Nie wkładaj starych baterii razem z nowymi ani nie używaj różnych rodzajów baterii razem. Zamknij tylną klapkę. Przesuń ją aż usłyszysz kliknięcie oznaczające prawidłowe zamknięcie.

Korzystanie z pilota

O ile nie wskazano inaczej, pilot służy do obsługi wszystkich funkcji telewizora.

Zawsze kieruj pilot bezpośrednio w stronę czujnika znajdującego się na telewizorze.

UWAGA

Baterie znajdujące się w urządzeniu nie powinny być narażone na działanie wysokich temperatur np. światła słonecznego, ognia itp.

Przewodnik instalacji

Jeżeli po raz pierwszy włączasz telewizor i w jego pamięci nie ma żadnych kanałów, na ekranie pojawi się Przewodnik instalacji.

1. Naciśnij przycisk ▼/▲/◀/▶, aby wybrać język.
2. Naciśnij przycisk ▼/▲/◀/▶, aby wybrać kraj.
3. Naciśnij przycisk ▼/▲/◀/▶, aby wybrać tryb energii.



Uwaga: Szukanie platformy zajmuje dużo czasu, prosimy o cierpliwość!

Kanały

Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu główne. Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać CHANNEL (kanał) w menu głównym.



1. Automatyczne strojenie

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Auto Scan” (automatyczne skanowanie)

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać kraj i naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać rodzaj strojenia i rodzaj telewizji cyfrowej.

Naciśnij przycisk OK, aby rozpocząć skanowanie. Naciśnij przycisk MENU, aby pominąć lub przycisk EXIT, aby zakończyć.



Uwaga: Szukanie platformy zajmuje dużo czasu. Prosimy o cierpliwość!



2. Ręczne skanowanie kanałów telewizji analogowej

Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Manual scan” (ręczne skanowanie), naciśnij przycisk ►, aby wybrać ręczne strojenie kanałów telewizji analogowej. Naciśnij przycisk MENU, aby wrócić do poprzedniego menu. Naciśnij przycisk EXIT, aby wyjść z menu.



3. Ręczne strojenie kanałów telewizji cyfrowej

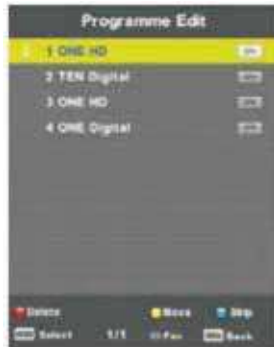
Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Digital Manual Scan” (ręczne skanowanie kanałów telewizji cyfrowej), naciśnij przycisk ►, aby rozpocząć. Naciśnij przycisk MENU, aby wrócić do poprzedniego menu.

Naciśnij przycisk EXIT, aby wyjść z menu.



4. Edycja kanałów

Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Channel Edit” (edycja kanałów) i naciśnij przycisk ENTER, aby wejść.



a. DELETE (usuń)

Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać program i jednokrotnie naciśnij czerwony przycisk, aby usunąć program.

b. SKIP (pomiń)

Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać kanał, który chcesz pominąć i naciśnij niebieski przycisk, aby pominąć. Naciśnij ponownie niebieski przycisk, aby anulować ustawienie.

c. MOVE (przenieś)

Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać kanał i naciśnij żółty przycisk, aby przenieść. Następnie naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać kanał, z którym chcesz zamienić poprzedni kanał. Ponownie naciśnij żółty przycisk, aby potwierdzić.

5. Lista nagrań

Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Schedule List” (lista nagrań) i naciśnij przycisk ENTER, aby przejść do submenu.



6. Informacje o sygnale (jedynie w telewizji cyfrowej)

Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Signal information” (informacje o sygnale) i naciśnij przycisk MENU, aby wrócić do poprzedniego menu. Naciśnij przycisk EXIT, aby wyjść z menu.



7. Informacje o CI

Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „CI Info” i naciśnij przycisk OK, aby sprawdzić informacje o karcie CI.

OBRAZ

Możesz wybrać rodzaj obrazu, który najbardziej Ci odpowiada.

Naciśnij przycisk MENU, aby wejść do menu ekranowego. Następnie naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać menu PICTURE (obraz). Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Picture Mode” (tryb obrazu) i naciśnij przycisk OK, aby wybrać.



1. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Contrast” (kontrast) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby wejść w menu dostosowywania kontrastu i dostosować kontrast.
2. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Brightness” (jasność) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby wejść w menu dostosowywania jasności i dostosować jasność.
3. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Colour” (kolor) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby wejść w menu dostosowywania koloru i dostosować kolor.
4. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Sharpness” (ostrość) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby wejść w menu dostosowywania ostrości i dostosować ostrość.
5. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Tint” (odcień) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby wejść w menu dostosowywania odcienia i dostosować odcień.
Uwaga: Dostępny jedynie w trybie NTSC.
6. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Color Temp” (temperatura barwna) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać tryb: Normal, Cold, Warm (normalny, chłodny, ciepły).
7. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Noise Reduction” (redukcja szumów) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać.
8. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „HDMI Mode” (tryb HDMI) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać.

DŹWIĘK

Możesz wybrać typ dźwięku, który najbardziej Ci odpowiada.

Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć menu ekranowe. Następnie naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać menu SOUND (dźwięk).



1. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Sound Mode” (tryb dźwięku) i naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać tryb.
2. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Tweble” (wysokie tony) i naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby dostosować.
3. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Bass” (niskie tony) i naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby dostosować.
4. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „COAXIAL Mode” (tryb COAXIAL) i naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby dostosować.
5. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „AD Switch” (audiodeskrypcja) i naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby dostosować.

ZEGAR

Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć menu ekranowe. Następnie naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać menu „Time” (zegar).



1. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Time Zone” (strefa czasowa) i naciśnij przycisk ENTER, aby wejść w submenu. Naciśnij przycisk ▼/▲/◀/▶, aby wybrać strefę czasową.
2. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Sleep Timer” (wyłącznik czasowy) i naciśnij przycisk ENTER, aby wejść w submenu. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby ustawić.
3. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Auto Standby” (automatyczne czuwanie) i naciśnij przycisk ENTER, aby wejść w submenu. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby ustawić.
4. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „OSD Timer” (zegar menu ekranowego) i naciśnij przycisk ENTER, aby wejść w submenu. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby ustawić.

BLOKOWANIE

Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć menu ekranowe. Następnie naciśnij przycisk ◀/▶ aby wybrać „Lock System” (system blokowania). Hasło domyślne to 0000.



Uwaga: Hasło administratora to 8899.

1. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „System Lock” (blokada), a następnie naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać „On” lub „Off” (włączona lub wyłączona).
2. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Set Password” (ustaw hasło) i ustaw nowe hasło.
3. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Channel Locks” (blokada kanałów) i naciśnij zielony przycisk, aby wybrać kanał lub kanały, które chcesz zablokować.
4. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Parental Guidance” (kontrola rodzicielska) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby ustawić.
5. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Key Lock”, (blokada klawiszy), a następnie naciśnij przycisk, aby wybrać „On” lub „Off” (włączona lub wyłączona), Klawiatura nie będzie aktywna, jeśli wybierzesz opcję „On”.
6. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Hotel Mode” (tryb hotelowy) i naciśnij przycisk ▶, aby otworzyć podmenu i ustawić.



KONFIGURACJA

Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć menu ekranowe. Następnie naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać menu „SETUP” (konfiguracja).

1. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Language” (język) i naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać pożądany język menu ekranowego.



2. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „TT Language” (język TT) i naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać pożądany język TT.

3. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Audio Language” (ścieżka językowa) i naciśnij przycisk ▶, aby wejść w menu dostosowywania ścieżki językowej i wybrać pożądaną ścieżkę językową.

4. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Subtitle Language” (język napisów) i naciśnij przycisk ▶, aby wejść w menu dostosowywania języka napisów i wybrać pożądany język napisów.

Uwaga: Ta funkcja dostępna jest tylko w systemie telewizji cyfrowej.

5. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Hearing Impaired” (pomoc niedosłyszącym) i naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać „On” lub „Off” (włączona lub wyłączona).

6. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Aspect Ratio” (format ekranu) i naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać format: Auto (automatyczny), 4:3, 16:9, Zoom1 (zbliżenie), Zoom2 (zbliżenie).

7. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Blue Screen” (błękitne tło) i naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać „On” lub „Off” (włączone lub wyłączone).

8. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „First Time Installation” (pierwsza instalacja) i naciśnij przycisk ENTER, aby wejść.

9. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Reset”, następnie naciśnij ENTER, kiedy pojawi się komunikat. Naciśnij przycisk ◀, aby wybrać „Yes” (tak) i przywrócić ustawienia fabryczne.

10. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Software Update” (aktualizacja oprogramowania) i naciśnij przycisk OK, aby zaktualizować oprogramowanie przy użyciu USB.

Uwaga: Tylko w celach serwisowych

11. Naciśnij przycisk ▼ / ▲ / ◀ / ▶, aby wybrać „Environment” (otoczenie): tryb domowy, tryb sklepowy.

12. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „HDMI CEC”.

EKRAN

Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć menu ekranowe. Następnie naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać menu SCREEN (ekran). (Dostępne jedynie w trybie PC)



1. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Auto Adjust” (regulacja automatyczna) i naciśnij przycisk ENTER aby dostosować.
2. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „H-Offset” (położenie w poziomie) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby dostosować.
3. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „V-Offset” (położenie w pionie) i naciśnij przycisk ◀/▶, aby dostosować.
4. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Size” (rozmiar) i naciśnij przycisk ENTER aby dostosować.
5. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać „Phase” (faza) i naciśnij przycisk ENTER aby dostosować.
6. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Position Reset” (resetuj położenie) i naciśnij przycisk ENTER aby dostosować.

FUNKCJE TELEWIZJI CYFROWEJ

Lista ulubionych

W systemie telewizji cyfrowej użytkownicy mogą otworzyć Listę ulubionych poprzez naciśnięcie przycisku FAV. Lista ulubionych została przedstawiona na obrazku poniżej:

Możesz nacisnąć przycisk ◀/▶, aby wybrać numer Listy ulubionych.



Informacje o programie

W systemie telewizji cyfrowej możesz nacisnąć przycisk DISPLAY (wyświetl), aby wyświetlić informacje o programie. Okno informacji o programie przedstawiono na obrazku poniżej:



Audio

W systemie telewizji cyfrowej użytkownicy mogą przejść do ustawień (Setup), aby otworzyć menu „Audio Language” (język ścieżki dźwiękowej). Okno „Audio Language” przedstawiono na obrazku poniżej. Naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać menu „Audio Language”.



Napisy

W systemie telewizji cyfrowej użytkownicy mogą przejść do menu, aby ustawić napisy.



Uwaga: Obrazki ilustrujące funkcje służą jedynie w celach informacyjnych.

Elektroniczny przewodnik programowy (EPG)

Elektroniczny przewodnik programowy dostarcza informacji o programach transmitowanych w danej chwili lub planowanych. Naciśnij przycisk EPG, aby system wyświetlił okno EPG. Informacje o dacie i godzinie wyświetlane są po prawej stronie okna. Lewa strona wyświetla wszystkie kanały. Prawa strona wyświetla programy transmitowane na danym kanale. Wybrany program pojawia się również u góry ekranu.



1. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać program. Możesz naciśnąć czerwony przycisk, aby wejść w tryb nagrywania. Naciśnij zielony przycisk, aby wyświetlić informacje o programie. Naciśnij żółty przycisk, aby sprawdzić szczegóły na PVR's Schedule List (lista nagrań) . Naciśnij niebieski przycisk, aby wejść w ustawienia przypomnienia.
2. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać i przycisk ◀ / ▶, aby wybrać numer kanału i zobaczyć program telewizyjny dla danego kanału.

Uwaga: W czasie nagrywania dysk U zostanie sformatowany. Nie przechowuj ważnych plików na dysku U.

NAGRYWANIE PVR

W systemie telewizji cyfrowej naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć menu ekranowe. Następnie naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać ustawienia (Setup).



1. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „PVR File System” (system plików PVR) i naciśnij przycisk ENTER, aby wejść.
2. Naciśnij przycisk ▼ / ▲, aby wybrać „Check PVR File System” (sprawdź system plików PVR), a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby wejść.



Uwaga:

1. **Dysk U w czasie formatowania zostanie sformatowany. Nie przechowuj żadnych ważnych plików na dysku U.**
2. **Naciśnij przycisk ● raz, aby rozpocząć nagrywanie i drugi raz, aby zmniejszyć symbol nagrywania. Zmniejszenie symbolu nie wstrzyma nagrywania.**

FUNKCJE USB

Naciśnij przycisk SOURCE (źródło), aby zmienić źródło na MEDIA.



Zdjęcie

1. Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wejść w opcję PHOTO (zdjęcie) i naciśnij przycisk ENTER, aby wejść.
2. Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać dysk, który chcesz przeglądać, a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby wejść.
3. Naciśnij przycisk EXIT, aby wrócić do poprzedniego menu.



Muzyka

4. Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać MUSIC (muzyka) w menu głównym, a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby wejść
5. Naciśnij przycisk ◀/▶, aby wybrać dysk, który chcesz przeglądać, a następnie naciśnij przycisk ENTER, aby wejść
6. Naciśnij przycisk EXIT, aby wrócić do poprzedniego menu



SPECYFIKACJA

WEJŚCIE RGB

Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (KHz)	Częstotliwość pionowa (HZ)
DOS	720x400	31,5	70
VGA	640x480	31,5	60
SVGA	800x600	37,9	60
XGA	1024x768	48,4	60
WXGA	1366x768	47,7	60

WEJŚCIE HDMI

Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (KHz)	Częstotliwość pionowa (HZ)
VGA	640 x 480	31,47	59,94
480i	720 x 480i	15,73	59.94/60
576i	720 x 576i	15,63	50
480p	720 x 480p	31,47	59.94/60
576p	720 x 576p	31,26	50
720p	1280 x 720p	37,50	50
		44,96	59.94/60
1080i	1920 x 1080i	28,13	50
		33,75	59.94/60
1080p	1920 x 1080p	56,25	50
		67,5	59.94/60

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Zanim skontaktujesz się z pracownikiem serwisu, sprawdź poniższą tabelę, aby znaleźć możliwe rozwiązanie problemu.

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Telewizor nie włącza się	<ul style="list-style-type: none">▪ Upewnij się, że przewód zasilający jest podłączony do źródła zasilania.▪ Baterie w pilocie mogą być zużyte, wymień je na nowe.
Brak obrazu, brak dźwięku	<ul style="list-style-type: none">▪ Sprawdź kabel łączący telewizor i antenę/urządzenie AV.▪ Włącz urządzenie za pomocą pilota.▪ Naciśnij przycisk SOURCE na pilocie, a następnie kilkakrotnie naciśnij przycisk ▼/▲, aby wybrać źródło TV.
Słaby obraz, dobry dźwięk	<ul style="list-style-type: none">▪ Sprawdź kabel łączący telewizor i antenę/urządzenie AV.▪ Spróbuj przełączyć na inny kanał, mogą występować problemy z transmisją.▪ Dostosuj jasność/kontrast w menu Video. Sprawdź, czy włączony jest tryb PAL.
Problem z dźwiękiem	Odsuń od telewizora wszelkie sprzęty działające na podczerwień.

Panel TFT LED składa się z subpikseli, których produkcja wymaga zaawansowanej technologii. Mała liczba jasnych lub ciemnych pikseli może jednak pojawić się na ekranie. Nie wpływają one na działanie produktu.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Rozwiązywanie problemów

Po zauważeniu usterki w obrazie lub działaniu urządzenia, można spróbować naprawić problem postępując zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w poniższej tabeli. W celu ustalenia przyczyny nieprawidłowego działania należy sprawdzić podłączone urządzenia zewnętrzne. Jeśli problem pozostaje, należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

Televizor nie uruchamia się.	Sprawdź czy telewizor podłączony jest do gniazdka sieciowego. Sprawdź czy świeci się czerwona dioda trybu Standby, jeżeli tak, spróbuj włączyć telewizor pilotem lub z klawiszy na telewizorze.
Brak dźwięku lub obrazu.	Sprawdź, czy przewód sieciowy jest prawidłowo podłączony go gniazdka. Sprawdź, czy wciśnięty przycisk zasilania. Sprawdź ustawienia kontrastu i jasności obrazu. Sprawdź głośność oraz przycisk MUTE.
Obraz normalny, ale brak dźwięku.	Sprawdź głośność. Sprawdź, czy nie został wciśnięty przycisk wyciszania dźwięku (MUTE) na pilocie zdalnego sterowania.
Brak obrazu lub obraz czarno-biały.	Zmień ustawienia kolorów. Sprawdź, czy sygnał stacji telewizyjnej jest prawidłowy.
Zakłócenia obrazu i dźwięku.	Spróbuj znaleźć urządzenie elektryczne wywołujące zakłócenia i odsuń je dalej. Podłącz odbiornik do innego gniazdka sieciowego.
Obraz nieostry lub „zaśnieżony”, pogorszenie dźwięku.	Sprawdź kierunek, położenie i podłączenie anteny. Takie zakłócenia często występują gdy stosowana jest antena pokojowa.
Zakłócenia pilota zdalnego sterowania.	Sprawdź baterie w pilocie. Mogą wymagać wymiany. Obsługuj pilota zdalnego sterowania w odległości nie większej niż 7 m od telewizora. Oczyść górną krawędź pilota (okienko nadajnika). Wyjmij baterie i wciśnij jeden lub kilka przycisków na kilka minut, aby oczyścić pamięć wewnętrzną pilota i zresetować go. Włóż baterie z powrotem i ponownie spróbuj uruchomić telewizor pilotem.
W trybie komputera pojawia się komunikat „brak sygnału”.	Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do komputera. Sprawdź, czy komputer jest włączony.
W trybie komputera pojawia się komunikat „Tryb nieobsługiwany”.	Sprawdź max. rozdzielczość i częstotliwość karty wideo. Porównaj te wartości z danymi w trybach ekranu.
Brak sygnału HDMI.	Sprawdź, czy ustawione jest odpowiednie wyjście HDMI 1, 2, lub 3. Sprawdź połączenie między odbiornikiem TV, a gniazdem HDMI wejścia wideo. Sprawdź kabel HDMI.

Specyfikacja techniczna: 32SH4515

Rozmiar ekranu: 32" TFT LED panel
System odbioru TV cyfrowej: DVB-T2 PRO + DVB-C
Proporcje ekranu: 16:9
Rozdzielczość: HD Ready 1366 x 768
Kąt widzenia: 178° (wys) x 178° (szer)
Jasność: 200 cd/m²
Kontrast: 3000:1
Kontrast dynamiczny: 3000000:1
Głośniki: 2 x 8W
VESA: 100 x 100
Tryb obrazu: 4:3, 16:9
System odbioru TV: PAL/SECAM
System odbioru dźwięku: B/G, D/K, I
Teletext, EPG, Subtitle, Tryb Hotelowy
Gniazda wejściowe/wyjściowe: 3 x HDMI, CI +, RF in, COAX out, AV in, VGA, wyj. słuchawkowe, PC Audio in, USB,
Pobór mocy w standby: < 0,5 W

KARTA PRODUKTU

Karta produktu: 32SH4515

Producent: Skymaster Sp. z o.o. Sp. k.

Model: 32SH4515

Klasa energetyczna: A+

Przekątna ekranu: 81 cm, 32"

Zużycie energii w trybie włączenia: 30 W

Roczne zużycie energii: 44 kWh/rok

(Zużycie energii na podstawie telewizora działającego 4 godziny dziennie przez 365 dni. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora).

Zużycie energii w trybie czuwania: < 0,5 W

Rozdzielczość ekranu: 1366 x 768

OCHRONA ŚRODOWISKA



Uwaga!

Państwa produkt oznaczony jest tym symbolem. Informuje on o zakazie umieszczania zużytego sprzętu wraz z innymi odpadami domowymi. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny podlega odrębnemu systemowi zbiórki odpadów.

Informacje dla użytkowników sprzętu elektronicznego w gospodarstwach domowych dotyczące utylizacji – usunięcia odpadów.

Zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego nie należy usuwać do pojemników przeznaczonych na odpady, lecz zgodnie z ustawą o odpadach przeznaczony on jest do ponownego przetworzenia - recyklingu. Po wprowadzeniu przepisów unijnych dotyczących gospodarki odpadami gospodarstwa domowe mogą bezpłatnie zwracać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny do

wyznaczonych punktów zbiórki odpadów lub w przypadku zakupu tego samego rodzaju sprzętu do punktów sprzedaży detalicznej. W celu otrzymania dokładnych informacji na ten temat należy się skontaktować z lokalnymi władzami. W przypadku wyposażenia sprzętu w baterie, należy, w myśl przepisów, usunąć baterie oddzielnie zgodnie z wymogami lokalnych przepisów. Właściwe usunięcie odpadów elektrycznych i elektronicznych zapewnia ich prawidłowy odzysk, przetworzenie i poddanie recyklingowi. W ten sposób pomogą Państwo zapobiec negatywnemu wpływowi substancji niebezpiecznych na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie. Niewłaściwe przetworzenie odpadów elektrycznych i elektrycznych ma szkodliwy wpływ na środowisko naturalne.

Informacje dla firm w krajach Unii Europejskiej.

W przypadku konieczności usunięcia produktu przeznaczonego do celów handlowych, należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o sposobie, ewentualnych kosztach zwrotu i recyklingu produktów. W razie konieczności zwrotu produktów niewielkich rozmiarów i ilości można udać się do lokalnych punktów zbiórki odpadów.



32SH4515

USER'S MANUAL

-Original user manual-

CONTENTS

3	Safety Information
4	Important safety precautions
5	Remote control
6	Installation
12	Menu Operation
28	Media Operation
33	Troubleshooting
33	Technical specification
34	Product fiche

SAFETY INFORMATION

CAUTION

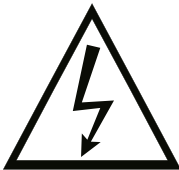
**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN**

High voltages are used in the operation of this product. To reduce the risk of electric shock, do not remove cover of the cabinet, refer servicing to qualified service personnel.

If the TV has any changes or coarse adjustment, electric shocks to be hurt, do not attempt to open a machine-maintenance, customer contact centres needed overhaul.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating instructions in the literature accompanying the appliance.




Warning
The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

IMPRTANT SAFETY PRECAUTIONS

- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this apparatus near water.
- 6) Clean only with dry cloth.
- 7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- 8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety, If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at Plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11) Only use attachments /accessories specified by the manufacturer.
- 12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury tip-over.
- 13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.




Caution:

- 14) To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
- 15) The mains plug is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- 16) The socket-out shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
- 17) This product should never be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacture's instructions have been adhered to.
- 18) The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquid, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- 19) Do not place any sources of danger on the apparatus (e.g. liquid filled objects, lighted candles).
- 20) Wall or Ceiling Mounting - The appliance should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.
- 21)  Never place the TV, remote control or batteries near naked flames or other heat sources, including direct sunlight. To prevent the spread of fire, keep candles or other flames away from the TV, remote control and batteries at all times.
- 22) The USB terminal should be loaded with 0.5 A under normal operation.

These servicing instructions are for use by qualified service personnel only. To reduce the risk of electric shock do not perform any servicing other than that contained in the operating instructions.

unless you are qualified to do so.

- 23) The battery shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- 24)  This equipment is a Class II or double insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth
- 25) The maximum using environment temperature is 45 degrees.
The Maximum using altitude is 2000 meters

REMOTE CONTROL

⏻ (POWER/STANDBY): Press to switch between Standby Mode and Operating Mode.

SOURCE: Choose source of signal or input.

0-9: Choose channel number directly.

SLEEP : To set up Sleep timer.

↺ (RECALL): To switch to last watched channel.

⊘ (MUTE): Press to mute audio output from speakers.

i (INFO): Display information about TV program.

DISPLAY: Display information about TV program.

CH+ / CH- : Switch channels up/ down.

V+ / V- : Volume up/ down.

FAV LIST: Display Favourite lists of programs after set up in menu.

MENU: To enter to Main Menu.

EXIT: To exit from Main Menu.

EPG TGUIDE: To turn on EPG function (Electronic program Guide)

OK: To choose selected option or confirm selected operation

LEFT/RIGHT: Arrow buttons, operation in Main Menu

UP/DOWN: Arrow buttons, Operation in Main Menu or changing channels Up/ Down.

HOME: Optional

MOUSE: Optional

SMART: Optional

ENTER: Optional

AUDIO: To choose between available audio tracks.

SIZE: To increase size of picture in Teletext mode.

TXT: To enter Teletext mode.

TV-RADIO: Switch between TV / radio mode.

RED, GREEN, YELLOW, BLUE : Used in Main Menu or Teletext, depending for choosing various functions.

SUBTITLE: To display information about available Subtitle text.

⏮ To switch to previous chapter/recording

⏭ To switch to next chapter/ recording

⏪ Fast Backward

⏩ Fast Forward

REC LIST: To display Recordings list

● (RECORD): To start recording

▶|| (TIMESHIFT, PLAY, PAUSE): To start Timeshift or playback of recording or multimedia file

■ (STOP): To stop playback of multimedia files, or to switch to Live TV view during Timeshift.

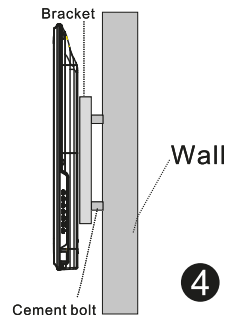
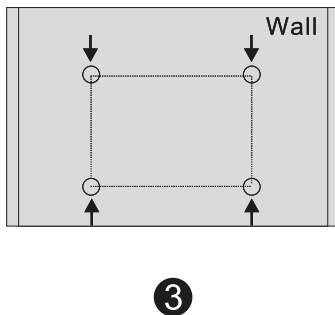
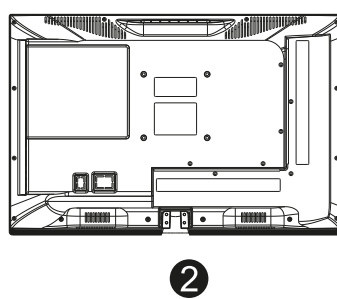
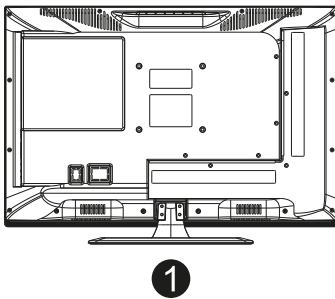
INDEX: In teletext mode to switch to start teletext page.



TV BRACKET ASSEMBLE

Fix the TV on the wall

- 1.First,put the TV on the table smoothly and put some soft cloth on the table to avoid scratching the screen.
- 2.Use the screw driver to take off the screws which are fixed on the bottom stand (the direction of the arrow, refer to the photo1).And take off the bottom stand(please take off the screws and bottom stand carefully).
- 3.Make one bracket which can fix on the wall according to the size of arrow direction of photo2 and photo3.
- 4.Drill four holes properly on the wall (the size only for reference) and put into four screws.(optional parts) Drill four holes properly on the wall (the size only for reference) and put into four screws.(optional parts)
- 5.according to the step 4,use the screwdriver to lock the screw on the back of the TV. then hang the TV on the wall.



Note:

- 1.The bracket fixed on the wall is optional part.
- 2.when you assemble the TV, there should be no other articles on the around and front and please keep the distance from other articles.
- 3.When assemble the TV, please ask the career man to fix in order to avoid the danger.
- 4.The fixing picture is only for reference.
- 5.Please follow the use manual about bracket assemble to fix the TV.
- 6.Attach the mounting bracket from the VESA compatible wall mounting kit.

TV BUTTONS AND TERMINAL OVERVIEW

TV Buttons

Note: The following is only functional schematic, And the actual position and arrangement of different models may be different

: Turn ON/OFF Power.



SOURCE: External Signal Input Selection.

MENU: Display Main MENU And Confirm MENU Item Selection.

CH+/-: Selecting Channel.

VOL+/-: Adjusting Volume.

Note: The key instructions are subject to below.





Display \ Hide key icon: When there is no button icon popping up, press the key, the key icon will pop up like the picture shows above, the key icon will automatically turn off after 5 seconds of inactivity.


Icon selection: Short press the button, move the loop to the right, select the icon.


Icon function selection: Long press the key to achieve the function of the selected icon.


Icon Description:

: **Power off Icon**: Corresponding to the "POWER" button of remote .

: **Menu Icon**: Corresponding to the "MENU" button of remote.

: **Source Icon**: Corresponding to the "SOURCE" button of remote.

: **CH+ Icon**: Corresponding to the "CH+" button of remote.










: **CH- Icon**: Corresponding to the "CH-" button of remote.

: **Volume+ Icon**: Corresponding to the "VOL+" button of remote.

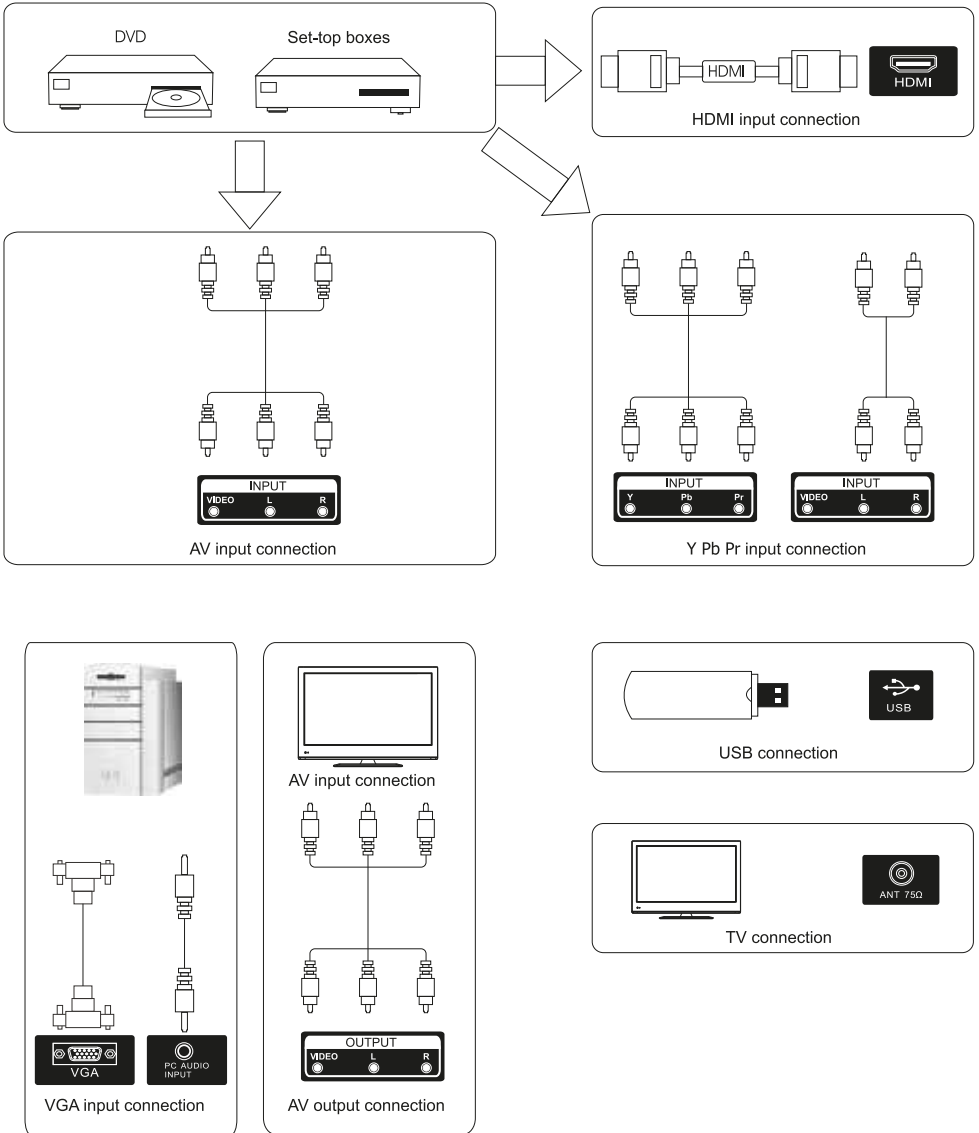
: **Volume- Icon**: Corresponding to the "VOL-" button of remote.

Terminal Interface

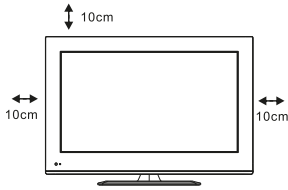
Note: The following are the various terminal interface, the actual position and arrangement, the number of different models may be different.

	AV input External AV Signal Input And Relevant Right/Left Sound Channel		EARPHONE output When earphones are plugged in, speakers are disabled
	CI SLOT The card reader input CI (common interface) this requires CAM (conditional access module) used for pay TV.		USB input Connect a USB device here to play its media files or to record programs via the PVR function.
	HDMI input Digital signal input from HDMI video connector.		COAXIAL Connect the SPDIF receiver.
	ANT 75 Connect the antenna/cable tv input (75VHF/UHF)		VGA input PC analog signal input
			PC AUDIO INPUT VGA input and audio input when VGA input

EXTERNAL DEVICE CONNECTION DIAGRAM



INSTALL AND CONNECT TV



Set your TV

To put your TV in a firm place which can bear the weight of the TV.

To avoid danger, please don't expose the TV near water or heating place (such as light, candle, heating machine), do not block the ventilation at the back of TV.

Connect antenna and power

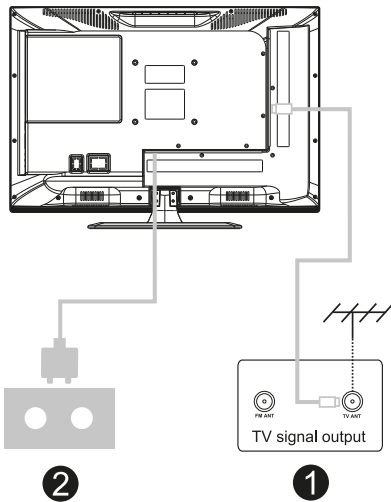
1. Connect the antenna cable to the antenna socket on the back of the TV.
2. To plug the power cord of TV.

Turn on TV

3. Press the power button of the TV the indication light will turn to green. if it is on standby mode (the light is red), press the power button on the remote control to turn on the TV.

Note:

Picture for reference purposes only.

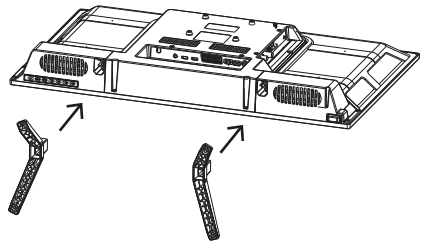


TV Stand Installation Instructions

1. Open the carton and remove the TV and scattered accessories and base (some models without base).
2. To avoid the injury of the TV, covered with a soft mattress, put it on the table, face down on a soft mattress, the base of the neck is fixed on the TV without screws.
3. Fix the base and connected to the TV.
4. The installation is complete.

Note:

Picture for reference purposes only.



FIRST TIME INSTALLATION

Connect an RF cable from the Tv's input called "RF-In" and to your TV Aerial socket.

Select Language

Press ◀ / ▶ button to select the language to be used for menus and message.

Select Country

Press ▼ / ▲ button to highlight country menu.

Press ◀ / ▶ button to select the country you want to.



MAIN MENU OPERATION

Press **MENU** button to display the main menu.

Press ◀/▶ button to select **CHANNEL** in the main menu.



1. Press ▼/▲ button to select the option that you want to adjust in the **CHANNEL** menu.

2. Press **Enter** button to adjust.

3. After finishing your adjustment, Press **Enter** button to save and return to the previous menu.

Auto Tuning

Press ▼/▲ button to select Auto Tuning, then press **Enter/▶** button to enter.





ATV Manual Tuning



Current CH
Set the channel number.

Color System
Select the color system
(Available System: AUTO, PAL, SECAM)

Sound System
Select the Sound system

Fine-Turn
Adjust the frequency of the channel finely.

Search
Start searching channel.

DTV Manual Tuning

Press **▼/▲** button to select DTV Manual Tuning, then press **Enter** button to enter sub-menu.
Press **◀/▶** button to select channel, then press **Enter** button to search program.



Program Edit

Press **▼/▲** button to select Program Edit, then press **Enter** button to enter sub-menu.



The three colored key is the shortcut key for programming the channel.

First press **▼/▲** to highlight the channel you want to select, then:

Press the **Red** button to delete the program in the list.

Press the **Yellow** button to move the channel in the list.

Press the **Blue** button to skip the selected channel.

Press Fav button to add or remote the channel to your favorite list.
(Your TV set will skip the channel automatically when using CH+/- to view the channels.)

Schedule List

Press **▼/▲** button to select Schedule List, then press **Enter** button to enter sub-menu. It is available in DTV and satellite source.



Press the **YELLOW** button to enter the interface below.

When the time appointment is conflict , it will produce a warning message.



Signal Information

Press **▼ / ▲** button to select **Signal Information**, press the **Enter** button to see the detail information about the signal. Only available when there is signal in DTV.



CI Information (Need to support the CI function)

Press **▼ / ▲** button to select CI Information, then press the **Enter** button to display detail if you has inserted the CI card

The CHANNEL List in Satellite Source.(Need to support the DVB-S2 function)



Auto Tuning

Press ▼ / ▲ button to select Auto Tuning, then press **Enter/▶** button to enter.



Dish Setup

Press ▼ / ▲ button to select Dish Setup, then press **Enter/▶** button to enter.



Picture Menu

Press **MENU** button to display the main menu.
Press **◀/▶** button to select **PICTURE** in the main menu.



Note: 120Hz MODE Function only supported with UHD TV

1. Press **▼ / ▲** button to select the option that you want to adjust in the **PICTURE** menu.
2. Press **OK** button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press **MENU** button to save and return back to the previous menu.

Picture Mode

Press **▼ / ▲** button to select Picture Mode, then press **OK** button to enter sub-menu.

You can change the value of contrast, brightness, color, sharpness and tint when the picture is in **Personal** mode.

TIPS: You can press **PMODE** button to change the Picture Mode directly.



Contrast/ Brightness/ Color/ Tint / Sharpness

Press **▼ / ▲** button to select option, then press **enter/▶** button to adjust.

Contrast Adjust the highlight intensity of the picture, but the shadow of the picture is invariable.

Brightness Adjust the optical fiber output of the entire picture, it will effect the dark region of the picture.

Color Adjust the saturation of the color based on your own like.

Tint Use in compensating color changed with the transmission in the NTSC code.

Sharpness Aadjust the peaking in the detail of the picture.

Color Temp



Change the overall color cast of the picture.

Press ▼ / ▲ button to select Color Temperature , then press **OK** button to enter sub-menu.

Press▲ / ▼ button to select. (Available Picture mode: Cool, Medium, Warm)

Cold Increase the blue tone for the white.

Normal Increase the sex-linked colors for the white.

Warm Increase the red color for the white.

Noise Reduction



To filter out and reduces the image noise and improve picture quality.

Press ▼ / ▲ button to select Noise Reduction , then press **OK** button to enter sub-menu.

Off Select to turn off video noise detection.

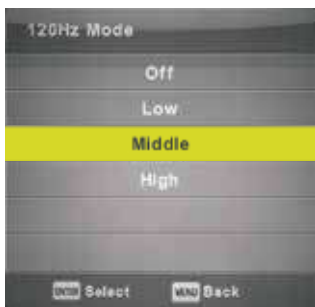
Low Detect and reduce low video noise.

Middle Detect and reduce moderate video noise.

High Detect and reduce enhanced video noise.

Default Set as Default.

120Hz MODE (Only with UHD TV)



Adjust the motion compensation.

Higher setting may improve the motion performance when watching sports or playing games.

Press ▼ / ▲ button to select(Off/Low/Middle/High)

HDMI Mode



Press ▼ / ▲ button to select HDMI Mode, then press **OK** button to enter sub-menu.

Press ▼ / ▲ button to select .(Available Picture mode:Auto,Video,PC).

Sound Menu

Press **MENU** button to display the main menu.

Press ◀/▶ button to select **SOUND** in the main menu.



1. Press ▼/▲ button to select the option that you want to adjust in the **SOUND** menu.
2. Press **Enter** button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press **Enter** button to save and return to the previous menu.



Sound Mode

Press ▼ / ▲ button to select Sound Mode, then press **Enter** button to enter sub-menu.

Press ▼/▲ button to select.

You can change the value of Treble and Bass when the sound is in Personal mode.

TIPS: You can press **SMODE** button on the remote control to change the Sound Mode directly.

Standard	Produces a balanced sound in all environments.
Music	Preserves the original sound. Good for musical programs.
Movie	Enhances treble and bass for a rich sound experience.
Sports	Enhances vocals for sports.
Personal	Select to customize picture settings.

Note: The treble and bass are only available in personal mode, you can adjust them as you like.

Balance

Press ▼/▲ button to select option, Press ◀/▶ button to adjust.

Auto Volume level

Press ▼/▲ button to select Auto Volume Level, then press ◀/▶ button to select On or Off.

SPDIF Mode

Press ▼/▲ button to select SPDIF Mode, then press ◀/▶ button to select Off / PCM / Auto.

AD Switch

Press ▼ / ▲ button to select AD Switch, then press ◀/▶ button to select On or Off.
Amblyopia function for the blind, the tracks will be mixed describe the current screen.
It need codestream to support.

NOTE:

Balance: This item can adjust the speaker's output, it enables you to listen to best at your position.

Auto Volume: This item is used for reducing the difference between channel and program's volume automatically.

Time Menu

Press **MENU** button to display the main menu.
Press **◀/▶** button to select **TIME** in the main menu.



1. Press **▼/▲** button to select the option that you want to adjust in the **TIME** menu.
2. Press **Enter** button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press **Enter** button to save and return to the previous menu.

Time Zone

Press **▼ / ▲** button to select Time Zone, then press **Enter** button to enter sub-menu.



Press **▼ / ▲ / ◀ / ▶** button to select time zone.

Sleep Timer



Press **▼/▲** button to select Sleep Timer, then press **Enter** button to enter sub-menu.

Press **▼/▲** button to select.
(Available options are: Off, 15min, 30min, 45min, 60min, 90min, 120min, 240min).

Auto Standby



Press ▼/▲ button to select Auto Standby, then press **Enter** button to enter sub-menu.

Press ▼/▲ button to select.

Tips: The remote control does not make any operation in the hypothesis time, it will close down automatically. If you do any operation, it will reset the time.

OSD Timer



Press ▼/▲ button to select OSD Timer, then press **Enter** button to enter sub-menu.

Press ▼/▲ button to select.

Lock Menu

Press **MENU** button to display the main menu.

Press ◀/▶ button to select **Lock** in the main menu.



1. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the **LOCK SYSTEM** menu.
2. Press **Enter**/◀/▶ button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press **MENU** button to return back to the previous menu

Lock System



Press ▼ / ▲ button to select System Lock, then press **Enter** button to make the following 3 options valid.

Default password is 0000, and if forget what you set, please call the service center.

Set Password



Press ▼ / ▲ button to select Set Password, then press **Enter** button to enter sub-menu to set new password.

Channel Lock



Press ▼ / ▲ button to select Channel Lock then press **Enter** button to enter sub-menu to select. Press **Green** button to lock or unlock the channel.

Parental Guidance



Press ▼ / ▲ button to select Parental Guidance, then press **Enter** button to enter sub-menu to select the number of age which is suitable for your children.

Key Lock

Press ▼ / ▲ button to select Key Lock, then press ◀/▶ button to select Off or On. When Key Lock's statue is on, you can't use the Key panel button.

Hotel Mode(Need support the Hotel Mode)



1. Press ▼ / ▲ button on the remote control to select hotel mode in the **Lock** menu.
2. Press **Enter** button on the remote control to enter the sub-menu.
3. After finishing your adjustment, Press **MENU** button to save and return back to the previous menu.

Hotel Mode

Press ▼ / ▲ button to select Hotel Mode, then press ◀/▶ button to select on or off.

Source Lock

Press ▼ / ▲ button to select Source Locke, then press **Enter** button to enter sub-menu to select.

Default Source

Press ▼ / ▲ button to select Default Source, then press **Enter** button to enter sub-menu to select.

Default Prog

Press ▼ / ▲ button to select Default Prog, then press ◀/▶ button to adjust.
It is available when the default source is TV.

Max Volume

Press ▼ / ▲ button to select Max Volume, then press ◀/▶ button to adjust.

Clear Lock

Press ▼ / ▲ button to select Clear Lock, then press **Enter** button to clear the setting you have done before.

Setup Menu

Press **MENU** button to display the main menu.

Press **◀/▶** button to select **SETUP** in the main menu.



1. Press **▼/▲** button to select the option that you want to adjust in the **SETUP** menu.
2. Press **Enter** button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press **Enter** button to save and return to the previous menu.

OSD Language

Select an OSD menu language can be displayed. Default English is selected as menu language.

Press **▼ / ▲ / ◀ / ▶** button to select Menu Language.



TT Language

Press **▼ / ▲** button to select TT Language, then press **Enter** button to enter sub-menu.

Press **▼ / ▲** button to select TT language.



Audio Languages

Press ▼ / ▲ button to select Audio Languages, then press **Enter** button to enter sub-menu.
Press ◀ / ▶ button to select the primary of Audio Languages.
Press ▼ / ▲ / ◀ / ▶ button to select the Audio Languages.



Subtitle Language

Press ▼ / ▲ button to select Subtitle Language, then press **Enter** button to enter sub-menu.
Press ◀ / ▶ button to select the primary of Subtitle Language.
Press ▼ / ▲ / ◀ / ▶ button to select the Subtitle Language.



Hearing Impaired

Press ▼ / ▲ button to select Hearing Impaired, then press **Enter** button to select On or Off.

PVR File System

Press ▼ / ▲ button to select PVR File System, then press **Enter** button to enter sub-menu.
Press ▼ / ▲ button to select Check PVR File System, then press **Enter** button to enter. Then it will check the USB speed.



Aspect Ratio

Press ▼ / ▲ button to select Aspect Ratio, then press **Enter** button to enter sub-menu.

Press ▼ / ▲ button to select aspect ratio. (Available options are: Auto, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2).



Blue Screen

Press ▼ / ▲ button to select Blue Screen, then press **Enter** button to select On or Off.

First Time Installation

Press ▼ / ▲ button to select First time installation, then press **Enter** button to enter.

Reset

Press ▼ / ▲ button to select Reset, then press **Enter** button to enter sub-menu.

Software Update(USB)

Press ▼ / ▲ button to select Software Update (USB), plug your USB device in the USB slot, then press **Enter** button to update the right software.

HDMI CEC(Need to support the HDMI CEC/ARC function)

Press ▼ / ▲ button to select HDMI CEC, then press **Enter** button to enter the sub-menu.



HDMI CEC Press ◀/▶ button to turn the HDMI CEC on or off.

HDMI ARC Press ◀/▶ button to turn the HDMI ARC on or off.

Auto Standby Press ◀/▶ button to turn the Auto Standby on or off.

Device List Press **Enter** button to open the main menu of device.

Screen Menu

Press **MENU** button to display the main menu.
Press **◀/▶** button to select **SCREEN** in the main menu.



1. Press **▼/▲** button to select the option that you want to adjust in the **SCREEN** menu.
2. Press **Enter** button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press **Enter** button to save and return to the previous menu.

Auto Adjust

Press **Enter** button to start adjusting **H-Offset/V-Offset/Size/Phase** automatically.

H-Offset.

Adjust the horizontal position of the picture.

Press **▼ / ▲** button to select **H-Offset**, then press **Enter** button to enter sub-menu.

V-Offset

Adjust the vertical position of the picture.

Press **▼ / ▲** button to select **V-Offset**, then press **Enter** button to enter sub-menu.

Size

Adjust the display size.

Press **▼ / ▲** button to select **Size**, then press **Enter** button to enter sub-menu.

Phase

Adjust the horizontal interfering lines.

Press **▼ / ▲** button to select **Phase**, then press **Enter** button to enter sub-menu.

Position Reset

Press **▼ / ▲** button to select **Position Reset**, then press **Enter** button to enter.

Notes :

1. Noise Reduction in PICTURE option is invalid.
2. AD Switch in SOUND option is invalid.
3. TIME menu and description are the same as that for Air mode.
4. Block Program and Parental Guidance in LOCK option is invalid.
5. Audio Languages, Subtitle Language, Hearing Impaired and PVR File System in SETUP option is invalid.
6. PC mode has no CHANNEL menu.

MEDIA OPERATION

Note: Before operating **Media** menu, Plug in USB device, then press Source button to set the Input Source to **Media** .

Press ▼ / ▲ button to select **Media** in the Source menu, then press **Enter** button to enter.



Press ◀/▶ button to select the option you want to adjust in the main **Media** menu,
then press **Enter** button to enter.

Photo Menu

Press ◀/▶ button to select PHOTO in the main menu, then press **Enter** button to enter.

Press **Exit** button to return to the previous menu and exit menu to quit.



Press ◀/▶ button to select the file you want to watch in the file selecting menu, then press enter button to display picture.

When highlighting the option you select, the file information will appear on the right and picture will be previewed in the center.



Music Menu

Press ◀/▶ button to select MUSIC in the main menu, then press **Enter** button to enter.

Press **Exit** button to return to the previous menu and exit menu to quit.



Press ◀/▶ button to select drive disk you want to watch, then press **Enter** button to enter.

Press ◀/▶ button to select return option to the previous menu.



Movie Menu

Press ◀/▶ button to select MOVIE in the main menu, then press **Enter** button to enter.

Press **Exit** button to return to the previous menu and exit menu to quit.



Press ◀/▶ button to select drive disk you want to watch, then press **Enter** button to enter.

Press enter button to play the selected movie.

Press display button to select menu in the bottom you want to run, then press **Enter** button to operate.

Press **Exit** button to back to the previous menu and exit button to quit the entire menu.



Text Menu

Press ◀/▶ button to select TEXT in the main menu, then press **Enter** button to enter.

Press **Exit** button to return to the previous menu and exit menu to quit.



Press ◀/▶ button to select drive disk you want to watch, then press **Enter** button to enter.

Press ◀/▶ button to select return option to back to the previous menu.



SPECIFICATION

Troubleshooting

If you experience any failure, try to fix problem by yourself by following below remarks. If problem still exist, contact with technical support.

TV not booting to operating mode	Check if TV is connected to power supply Check if red standby diode is turned on. If not, try to turn it on by remote or by keyboard on TV.
No sound or no video	Check if TV is connected to power supply Check if red standby diode is turned on. If not, try to turn it on by remote or by keyboard on TV. Check if proper signal source is set Check if MUTE, VOLUME or brightness level is set properly.
Video is working normally but there is no sound	Check volume level. Check if MUTE button is not pressed. Change to different audio track by AUDIO button on remote.
No video or black/white video	Change colours setting in menu. Check if TV signal source is correct, adjust antenna.
Audio/Video noise	Check if there is any electrical device in your home which can cause making noise to TV.
Video/Audio problems	Check position of antenna. Try to use bigger antenna if necessary.
Remote control problems	Check if remote contains batteries. It is possible that batteries require replacement. Change batteries to new one. Clean Remote control sensor window Clean TV sensor window Check if there is no obstacles between Remote transmitter on remote control and remote receiver on TV. Try to use remote from closer distance. Maximum distance is 7 m, operating angle 30 degree .
No signal message on the screen.	Check if signal source is properly connected Check antenna. Check other channels. Check if selected source is connected properly.
In PC mode there is message "This mode is not supported"	Check if PC is connected and turned on.
No HDMI signal	Check resolution of connected PC.
	Change resolution of connected PC.

Technical specification: 32SH4515

Screen size: 32" TFT LED panel
Digital TV reception system: DVB-T2 PRO + DVB-C
Aspect Ratio: 16:9
Resolution: HD Ready 1366 x 768
View angle: 178° (H) x 178° (V)
Brightness: 200 cd/m²
Contrast ratio: 3000:1
Dynamic contrast: 3000000:1
Speakers system: 2 x 8 W
VESA: 100 x 100
Screen mode: 4:3, 16:9
Video system: TV: PAL/SECAM
Stereo reception system: B/G, D/K, I
Teletext, EPG, Subtitle, Hotel Mode
In/Out connections: HDMI 3x, CI+, RF in, earphone, VGA, PC Audio in, USB, ATV & DVB-T/T2/C
Power consumption in StandBy mode: < 0,5 W

Technical parameters are not very accurate values!
The device might be upgraded and its quality improved at any time, therefore the above specifications may be subject to change (by the manufacturer) without further notice.

PRODUCT FICHE

Product Fiche: 32SH4515

Supplier: Skymaster Sp. z o.o. Sp. k.

Model: 32SH4515

Energy efficiency class: A+

Screen diagonal: 81 cm, 32"

Power consumption in on-mode: 30 W

Annual energy consumption: 44 kWh/year

(Annual consumption based on power consumption

of the television operating 4 hours depend on how the television is used).

Standby power consumption: < 0,5 W

Screen resolution: 1366 x 768

ENVIROMENTAL PROTECTION



Attention!

Your product is marked with this symbol. It indicates that it should not be disposed of with other house hold waste at the end of its working life. Any used electronic or electric equipment should be separated from the general waste and recycled responsibly according to the act on responsible waste disposal.

Following the implementations of the EU provisions concerning the responsible waste disposal, household users can return all used electronic and electric equipment to the in indicated electronic waste collection points free of charge. When purchasing a new Contact your local government office to receive more informa-tion.

If the product has batteries, please remove them as required by law.

electric and electronic waste promotes the sustainable reuse of material resources and recycling. In this way you prevent possible harm to the environment or human health. Uncontrolled electric and electronic waste disposal can cause harm to the environment.

Information for business users in EU countries

If the product you want to disposed of was used for business purposes, please contact your dealer to obtain information on the way of its collection, disposal and recycling as well as on possible costs. If you want to disposed of a small unit, it can be returned to the local electronic waste collection point.

Information for business users in non-EU countries

If you want to dispose of the used product, please contact your local government office to obtain information on appropriate form of recycling.



MANUFACTURER:

Skymaster Sp. z o. o. Sp. k.

ul. Gryfińska 42, 70-772 Szczecin, Poland

Made in PRC.

